



ÖLFLEX® 150 CY 4 normes 12G1 mm² AWG18

Code article : 15538512



Données techniques

Âme : cuivre nu, classe 5, à brins fins

Isolation : PVC

Gaine interne : PVC gris RAL 7001

Blindage général : tresse en cuivre étamé

Gaine externe : PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles

Tension de service U₀/U : HAR : 300 / 500V
UL / CSA : 600V

Tension d'essai : 3000V

Plage de température :
occasionnellement mobile :
HAR : de - 5°C à + 70°C
UL / CSA : de - 5°C à + 90°C
fixe :
HAR : de - 40°C à + 70°C
UL / CSA : de - 40°C à + 90°C

Rayon de courbure : occasionnellement mobile : 20 x Ø
fixe : 6 x Ø

Repérage conducteurs : conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)

Section (mm ²) :	1
Section complète (mm ²) :	12 G 1
ø extérieur approx. (mm) :	15,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	425
Poids cuivre (kg/km) :	195

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	EN 50525-2-51 : H05VVC4V5-K. Style UL AWM 21098 ou 2587 CSA AWM I A/B II A/B. VDE 0295 / IEC 60228 classe 5. Non propagateur de la flamme selon l'essai au feu IEC 60332-1-2 et UL 1581 § 1061. Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5. Blindage à fort taux de recouvrement. Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz).
RoHS :	Oui
Conforme CE :	Oui

Remarques

Les câbles et monoconducteurs de type AWM ("Appliance Wiring Material") ne sont autorisés dans la machinerie industrielle (Etats-Unis) qu'en tant que partie d'un ensemble homologué (listé) et pour cet usage uniquement. NFPA 79 Edition 2007 § 12.2.7.3 (Electrical Standard for Industrial Machinery).
(voir partie technique)